

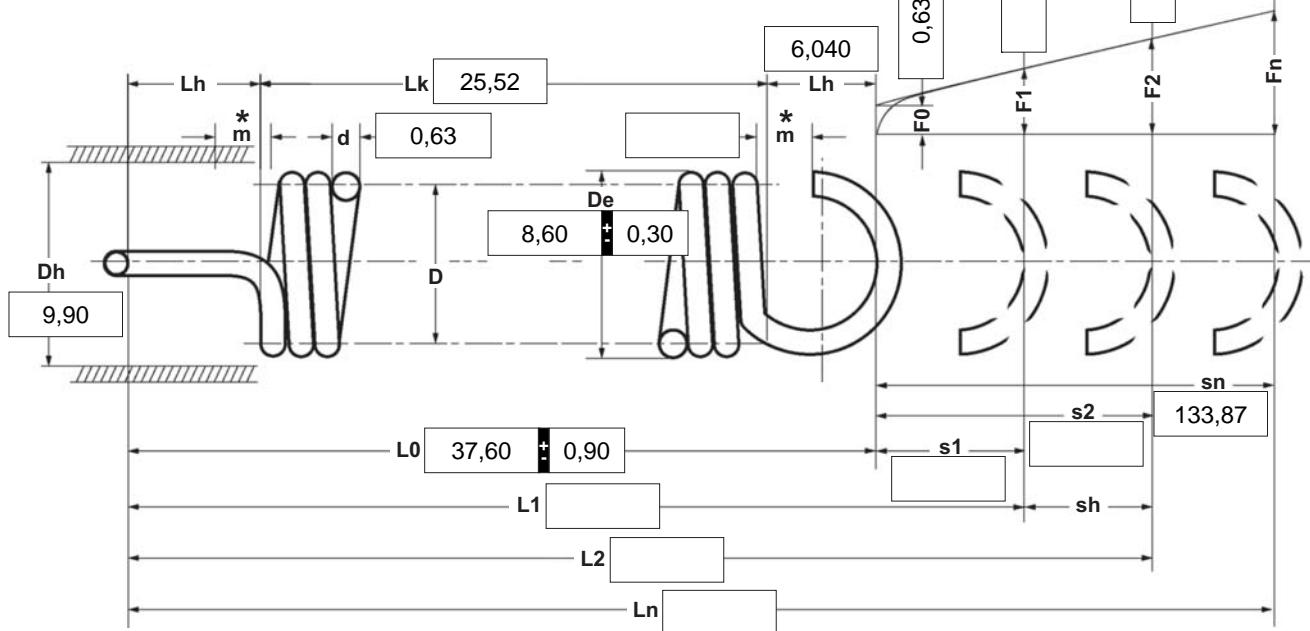
Datenblatt Zugfeder : RZ-054I

GUTEKUNST FEDERN

d	mm	Drahtdurchmesser	L1	mm	Länge der Feder vorgespannt
D	mm	Mittlerer Windungsdurchmesser	L2	mm	Länge der Feder gespannt
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser	Ln	mm	Größte Länge der Feder
Dh	mm	Kleinster Hülsendurchmesser	m	mm	Ösenöffnungsweite der Öse
F0	N	Innere Vorspannkraft	n	St.	Anzahl der federnden Windungen
F1	N	Kraft der Feder vorgespannt	nt	St.	Anzahl der Gesamtwindungen
F2	N	Kraft der Feder gespannt	s1	mm	Strecke der Feder vorgespannt
Fn	N	Höchstkraft der Feder	s2	mm	Strecke der Feder gespannt
Lh	mm	Ösenhöhe	sn	mm	Größte Strecke der Feder
Lk	mm	Länge unbelasteter Federkörper	sh	mm	Arbeitsweg (Hub)
Lo	mm	Ungespannte Länge der Feder	R	N/mm	Federrate

Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder 12.2025

* Die Ösen haben lagermäßig keine Öffnung ($m = 0,00$). Eine Ösenöffnung können wir jedoch bei Bedarf kurzfristig aufschneiden.



n

nt

R 0,069

Gewicht 2,546

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung		4 Lastspielzahl N						
<input type="checkbox"/>	 links	<input checked="" type="checkbox"/>	 rechts					
2 Ösenform und Ösenstellung		5 Lastspielfrequenz n	/					
Ösenform		6 Arbeitstemperatur	°C					
1/1 deutsche Öse		7 Werkstoff						
Ösen gegeneinander versetzt um 180,0 : 47,0 Grad (Im Sinne der Rechtsschraube)		1.4310						
3 Arbeitsweg sh		8 Draht- oder Staboberfläche						
		<input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet						
9 Oberflächenschutz								
Bemerkungen								
Ursprungsland: DE Zolltarifnummer: 73202085								
10 Toleranzen nach DIN 2097								
		Gütegrad	De,Di,D	L0	F0-Fn	Ösen	Drahtstärke d nach DIN 2076	
		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	
		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
11 Fertigungsausgleich		durch						
Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0		F0, D X						
Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0		L0, n, d						
		L0, D						
Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder		L0, n, d						
		F0,D						
Staffelpreise								
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]							
1	6,3400 €							
2	3,9900 €							
3	2,6300 €							
7	2,1900 €							
17	1,1200 €							
37	0,7600 €							
75	0,5700 €							
125	0,5339 €							
175	0,5280 €							
250	0,5147 €							
350	0,4963 €							
450	0,4768 €							